

# Mélange Ar/H2 - 95/5



## Applications

Spectrométrie

## Type de transport

### Bouteilles de gaz comprimé

Désignation officielle de transport : Mélanges conditionné Argon/hydrogène

N° ONU : 1954

ADR/RID : Classe 2

Code de classification 1F



## Fiches de Données de Sécurité

Gaz comprimé : N° 302151101

Lien : <http://www.quickfds.com/fds/8126790-54142-03321-012694>

## Données physiques

Poids moléculaire : Mix

Densité relative :  
Densité relative, gaz : Plus lourd que l'air

Couleur : incolore

Odeur : inodore

N° CAS : Ar: 7440-37-1; H2: 1333-74-0

## Caractéristiques

**Identification des dangers** : Gaz extrêmement inflammable. Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

**Domaine d'inflammabilité** : hautement inflammable



## Équipement bouteilles

**Couleur de l'ogive** : rouge (RAL 3000)



## Spécifications du produit

Constituants		Impuretés	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (m <sup>3</sup> )	Référence produit
H <sub>2</sub>	5 Vol.% ± 0,5%	H <sub>2</sub> O ≤ 5 ppmv	Bouteille	50L	200 bar	10,5 m <sup>3</sup>	P3385L50R2A001
Ar	Q.S.	O <sub>2</sub> ≤ 5 ppmv					
		KW ≤ 0,5 ppmv					

## Information supplémentaire

Solubilité dans l'eau (mg/l) inconnue mais considérée peu soluble

Durée de conservation : 36 mois

### Dispositions spécifiques

AIR LIQUIDE décline toute responsabilité quant à l'utilisation ou aux conséquences de l'utilisation des informations contenues dans cette fiche produit comme par exemple l'adéquation du produit à un usage ou un objectif particulier. L'utilisateur de ce document doit s'assurer qu'il dispose de la version la plus récente. AIR LIQUIDE se réserve le droit d'ajouter, de supprimer ou de modifier totalement ou partiellement les informations contenues dans ce document. Toute copie ou reproduction partielle ou totale du présent document est strictement interdite sans autorisation préalable écrite de AIR LIQUIDE.